

# MOL Ultrans Synt HC 460

синтетическое редукторное масло



MOL Ultrans Synt HC 460 - синтетическое противозадирное редукторное масло высшего сорта. Благодаря своему составу обеспечивает отличные характеристики даже в экстремальных условиях эксплуатации (высокая нагрузка - низкая скорость) при экстремально низких и высоких температурах.

## Применение



Закрытые промышленные зубчатые передачи, постоянно работающие при высоких или низких рабочих температурах

Места для смазки, адаптированной к тяжелым нагрузкам, низким скоростям и высоким температурам

Оборудование, работающее в широком диапазоне температур

Подшипники, работающие при высоких температурах

для промышленного использования

## Особенности и преимущества

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Высокий индекс вязкости

Превосходные характеристики по нагрузке

Отличная защита от точечного выкрашивания

Малый коэффициент трения

Быстрый выпуск воздуха с низким пенообразованием

Превосходные свойства текучести на холоде

Длительный срок предотвращения процессов старения, вредные отложения не образуются

Более длительный срок службы смазочного материала, что уменьшает эксплуатационные расходы

Оптимальное смазывание и надежная работа в широком диапазоне окружающих сред и температур

Нет разрушения смазочной пленки даже под ударными нагрузками, что обеспечивает защиту от заклинивания

Большой ресурс редуктора, что обеспечивает надежную работу

Возможность экономии энергии и уменьшения рабочей температуры

Стабильная сбалансированная смазочная пленка между поверхностями трения, что обеспечивает длительный ресурс оборудования

Надежная работа даже при низких температурах

## Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 460

*Flender (Siemens)*

ISO 12925-1 CKD

ISO 12925-1 CKSMP

ISO-L-CKSMP

DIN 51517-3 (CLP)

ANSI/AGMA 9005-F16

DIN 51502 CLP-HC

# MOL Ultrans Synt HC 460

синтетическое редукторное масло



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,897
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	465
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	48,8
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	165
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-39
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	>220
Противоизносные свойства (FZG) DIN 51354-2:1990	
- число ступеней нагрузки DIN 51354-2:1990	>12

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом месте.

Беречь от прямого огня и других источников возгорания.

Беречь от прямых солнечных лучей.

При транспортировке, хранении и использовании продукта соблюдайте правила техники безопасности и экологические нормы, касающиеся нефтепродуктов.

Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с Паспортом безопасности материала продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C